

## XXVII. SITZUNG VOM 6. DECEMBER 1866.

Das hohe k. k. Ministerium für Handel und Volkswirthschaft ersucht die kais. Akademie der Wissenschaften, mit Zuschrift vom 3. December l. J., aus Anlaß der im Zuge befindlichen Verhandlungen in Betreff der beabsichtigten Einführung des metrischen Maß- und Gewichtssystems in der österr. Monarchie, dieselbe wolle dieser Angelegenheit ihre Kenntnisse und Erfahrungen zuwenden und einen ausführlichen Vorschlag über den Vorgang zur Herstellung eines allen Anforderungen entsprechenden Urmaßes und Urgewichtes aus den hiefür am meisten geeigneten Materialien, so wie auch über die Art und den Ort ihrer sicheren Aufbewahrung verfassen und dem Ministerium mittheilen.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Beobachtung der Meteore in der Nacht des 13./14. November 1866“ von Herrn Dr. Julius Schmidt, Director der Sternwarte zu Athen.

„Herrn Director Julius Schmidt's Beobachtung der Meteore in der Nacht des 13./14. November 1866“ vom Herrn Hofrath W. Ritter v. Haidinger.

„Zur Elementaranalyse organischer Substanzen“ von Herrn Prof. Dr. Fr. Rochleder in Prag.

„Ein Quetschhahn neuer Construction“ von Herrn W. Fr. Gintl, Assistenten an der Lehrkanzel für Chemie an der k. k. Prager Universität.

„Kalender der Fruchtreife für die Flora von Österreich“ von Herrn Vice-Director K. Fritsch.

„Theorie der Schwingungscurven, denen zwei elementare Schwingungen zu Grunde liegen“ von Herrn Dr. Felix Ritter v. Strzelecki, Prof. der Physik an der k. k. technischen Akademie in Lemberg.

Das e. M. Herr Prof. V. v. Lang überreicht eine von Herrn A. Brio im physikalischen Cabinet der Wiener Universität ausgeführte Arbeit, betitelt: „Krystallsystem und optische Verhältnisse des ameisensauren Cadmiumoxyd-Baryt.“

Herr Dr. Ewald Hering, Prof. der Physiologie am k. k. Josephinum legt die Fortsetzung seiner Abhandlung: „Über den Bau der Wirbelthierleber“ vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Anales del Museo Público de Buenos Aires. Por German Burmeister. Entrega 1<sup>ra</sup>. Buenos Aires, 1864; 4<sup>o</sup>.
- Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 4. Jahrg. Nr. 23. Wien, 1866; 8<sup>o</sup>.
- Astronomische Nachrichten. Nr. 1617—1618. Altona, 1866; 4<sup>o</sup>.
- Carl, Ph., Repertorium für physikalische Technik. II. Band, 4. Heft. München, 1866; 8<sup>o</sup>.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXIII, Nr. 20—21. Paris, 1866; 4<sup>o</sup>.
- Cosmos. 2<sup>e</sup> Série. XV<sup>e</sup> Année, 4<sup>e</sup> Volume, 22<sup>e</sup> Livraison. Paris, 1866; 8<sup>o</sup>.
- Donders, F. C., Zesde Jaarliksch Verslag betrekkelijk de Verpleging en het Onderwijs in het Nederlandsch Gasthuis voor Ooglijders. 1865. Utrecht; 8<sup>o</sup>.
- Friedel, C., Sur l'Adamine, nouvelle espèce minérale. Paris; 8<sup>o</sup>.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXVII. Jahrg. Nr. 49. Wien, 1866; 8<sup>o</sup>.
- Goppelsroeder, Friedrich, Beitrag zur Prüfung der Kuhmilch. Mit besonderer Berücksichtigung der Milchpolizei. (Verhdlgn. der Basler naturf. Ges.) Basel, 1866; 8<sup>o</sup>.
- Gylden, H., Untersuchungen über die Constitution der Atmosphäre und der Strahlenbrechung in derselben. (Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de St. Pétersbourg. VII<sup>e</sup> Sér. T. X, Nr. 1.) St. Petersburg, 1866; 4<sup>o</sup>.
- Isis. Naturwissenschaftliche Gesellschaft, in Dresden: Sitzungsberichte. Jahrgang 1866. Nr. 1—6. Dresden; 8<sup>o</sup>. — Statuten und Verzeichniß der Mitglieder. 8<sup>o</sup>.
- Land- und forstwirthschaftliche Zeitung. XVI. Jahrg. Nr. 34. Wien, 1866; 4<sup>o</sup>.
- Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Jahrg. 1866. X. Heft. Gotha; 4<sup>o</sup>.
- Pietet, F. J., et A. Humbert, Nouvelles recherches sur les poissons fossiles du Mont Liban. Genève, 1866; 8<sup>o</sup>.

- Pulkowa, Nicolai-Hauptsternwarte: Jahresbericht. 1865. St. Petersburg; 8<sup>o</sup>. — Struve, Otto, Übersicht der Thätigkeit der Nicolai-Hauptsternwarte während der ersten 25 Jahre ihres Bestehens. St. Petersburg, 1865; 4<sup>o</sup>.
- Quetelet, Ad., Sur le 3<sup>e</sup> Congrès de statistique tenu à Berlin 1863. — Physique du Globe. — Observation de l'éclipse de lune. — Étoiles filantes. — Sur les orages observés en Belgique. — Faut-il terminer les paratonnerres par des pointes ou par des boules? — Orages du mois de Juillet 1865. — Apparitions remarquables d'étoiles filantes. — Observations de l'inclinaison magnétique, faites pendant les années 1855 à 1864 à l'observatoire de Christiania. — Sur les étoiles filantes et leurs lieux d'apparition. (Extraits des Bulletins de l'Acad. Roy. de Belgique. 2<sup>me</sup> Série, Tomes 16, 17, 18, 20 & 21.) 8<sup>o</sup>.
- Reader. Nr. 205, Vol. VII. London. 1866; Fol.
- Sass, Arthur Ferd. Bayon v., Untersuchungen über die Niveauerschiedenheit des Wasserspiegels der Ostsee. (Mélanges phys. & chim. tirés du Bullet. de l'Acad. Imp. de sc. de St. Pétrsbg. Tome VI.) 8<sup>o</sup>.
- Verein, naturwissenschaftlicher, in Carlsruhe: Verhandlungen. I. & II. Heft. Carlsruhe, 1864 & 1866; 4<sup>o</sup>.
- Offenbacher, für Naturkunde: VII. Bericht. 1865—1866. Offenbach a/M. 1866; 8<sup>o</sup>.
- Wiener medicin. Wochenschrift. XVI. Jahrg. Nr. 96—97. Wien, 1866; 4<sup>o</sup>.